



RESUMO **INFORME EPIDEMIOLÓGICO 14/2023-2024***

NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 46

SE 31 a 47

25.275

27.465

2.190

CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 46

SE 31 a 47

3.091

3.522

431

ÓBITOS

SE 31 a 46

SE 31 a 47

1

1

0

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

** Diferença em relação à publicação anterior.

PANORAMA DOS CASOS DE **DENGUE** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES

27.465



CONFIRMADOS

3.522



AUTÓCTONES

2.904

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

25,04/100.000 hab.

CASOS
SEVEROS

68



ÓBITOS

1

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 46Boletim atual
SE 31 a 47Diferença em relação a
publicação anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	25.275	27.465	2.190	8,66
TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS	10.739	11.600	861	8,02
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	3.091	3.522	431	13,94
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	2.519	2.904	385	15,28
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's)	14	14	0	0,00
Nº ÓBITOS	1	1	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto Classificação Final)	5.978	6.119	141	2,36
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO(quanto autoctonia)	474	514	40	8,44
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	14.536	15.865	1.329	9,14
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	344	348	4	1,16
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	203	208	5	2,46
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG)	22	22	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	171	177	6	3,51
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	21	21	0	0,00



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2023/2024, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autóctones, a linha de monitoramento encontra-se dentro do canal endêmico, indicando que no momento os casos confirmados estão dentro do esperado para o período.

Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

Obs:

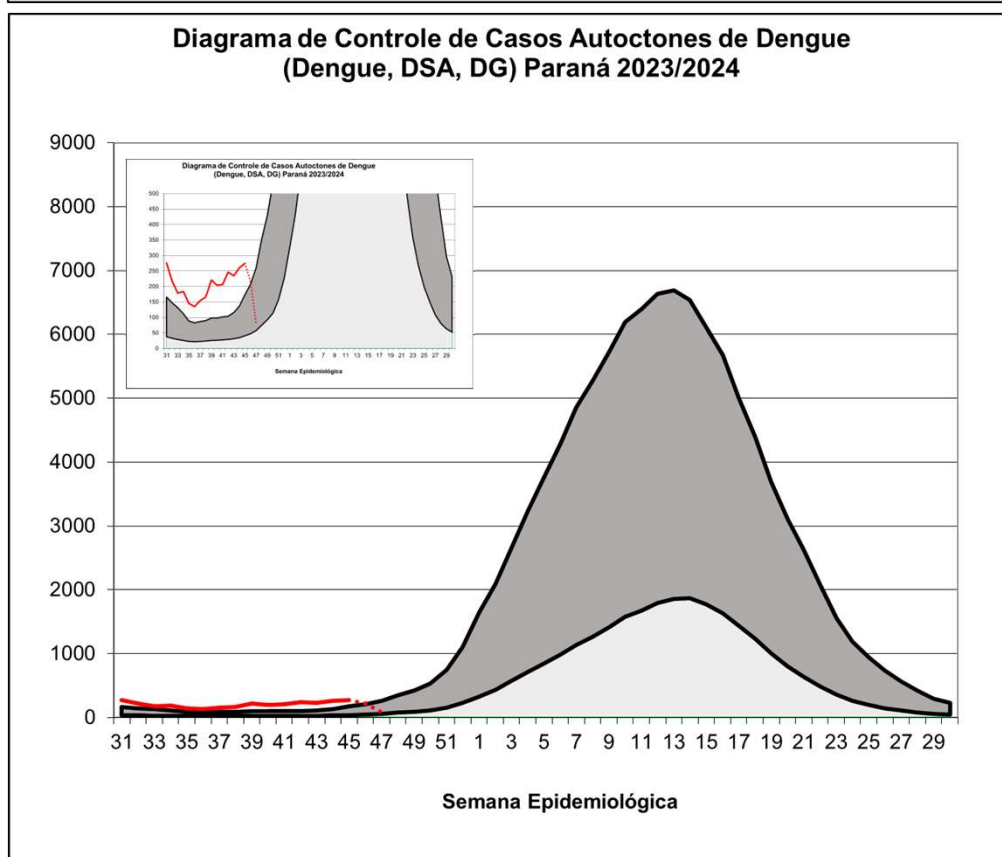
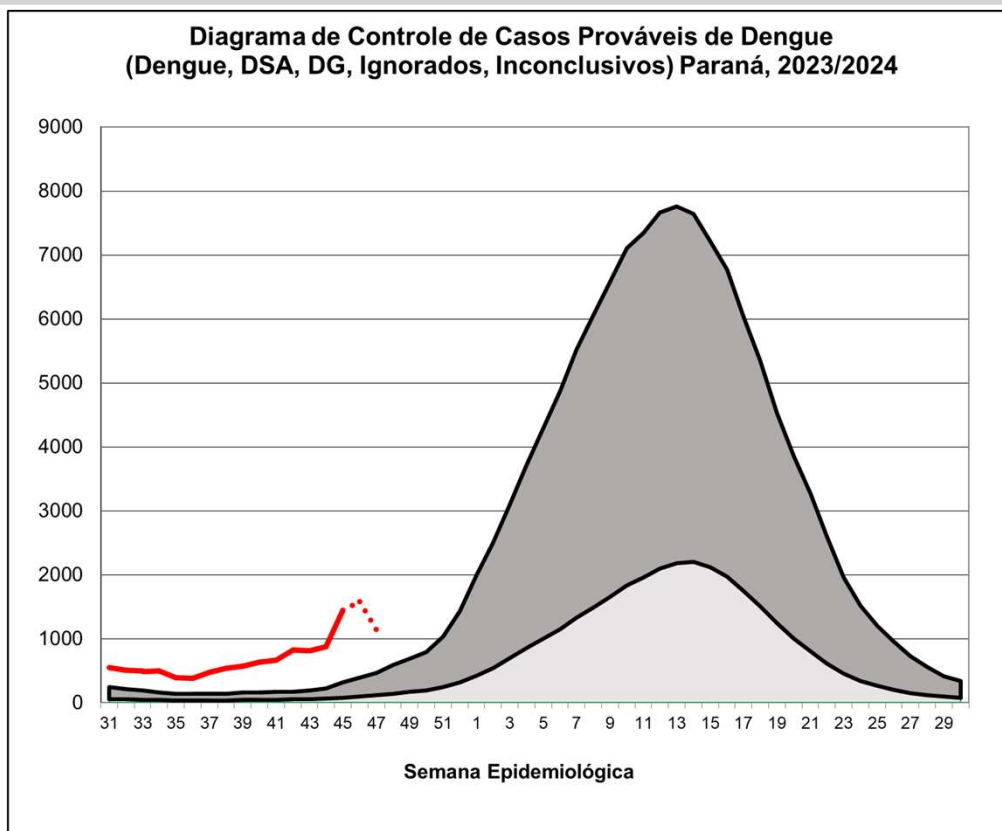
1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;

2- O período de 2023/2024 iniciou-se em 30/07/2023 (Semana Epidemiológica nº 31);

3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica do período de 2010 a 2022 e excluídos os períodos epidêmicos 2019/2020, 2021/2022 e 2022/2023.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área da linha média
móvel

Área do Limite Superior

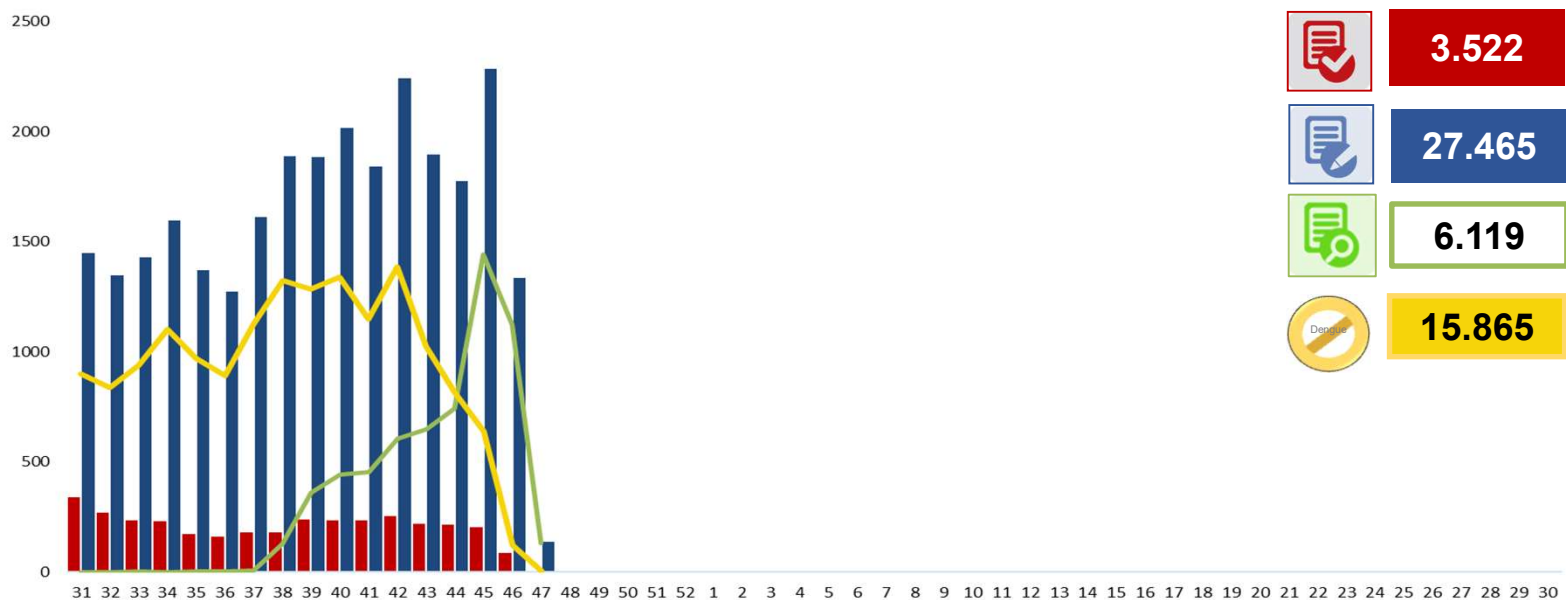
— 2023/2024



CASOS

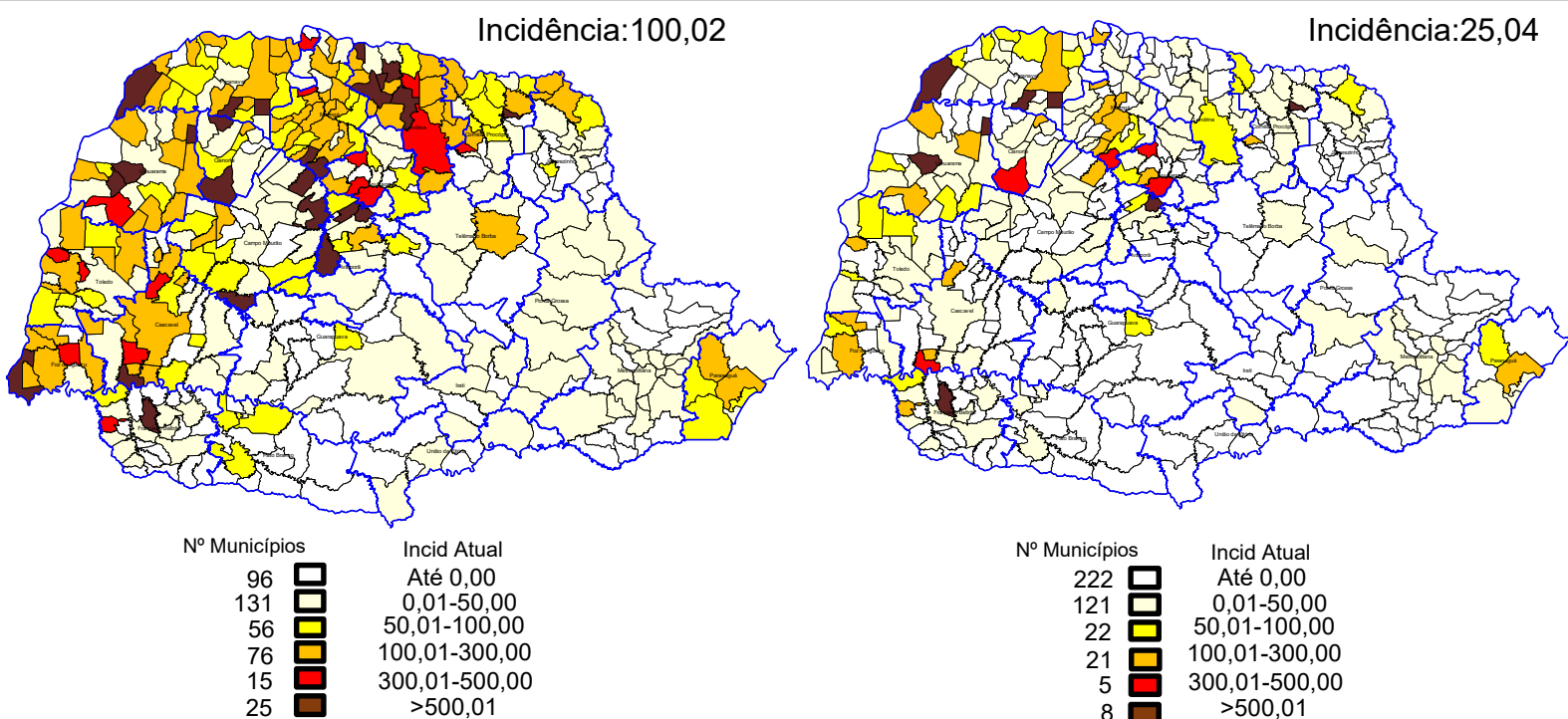
CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 47/2023

CONFIRMADOS(Dengue, D S A ou DG) NOTIFICADOS EM INVESTIGAÇÃO DESCARTADOS



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 47/2023) Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 47/2023)



ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 14/2023-2024

Sem.Epidemiológica 31 a 47



CASOS POR RS

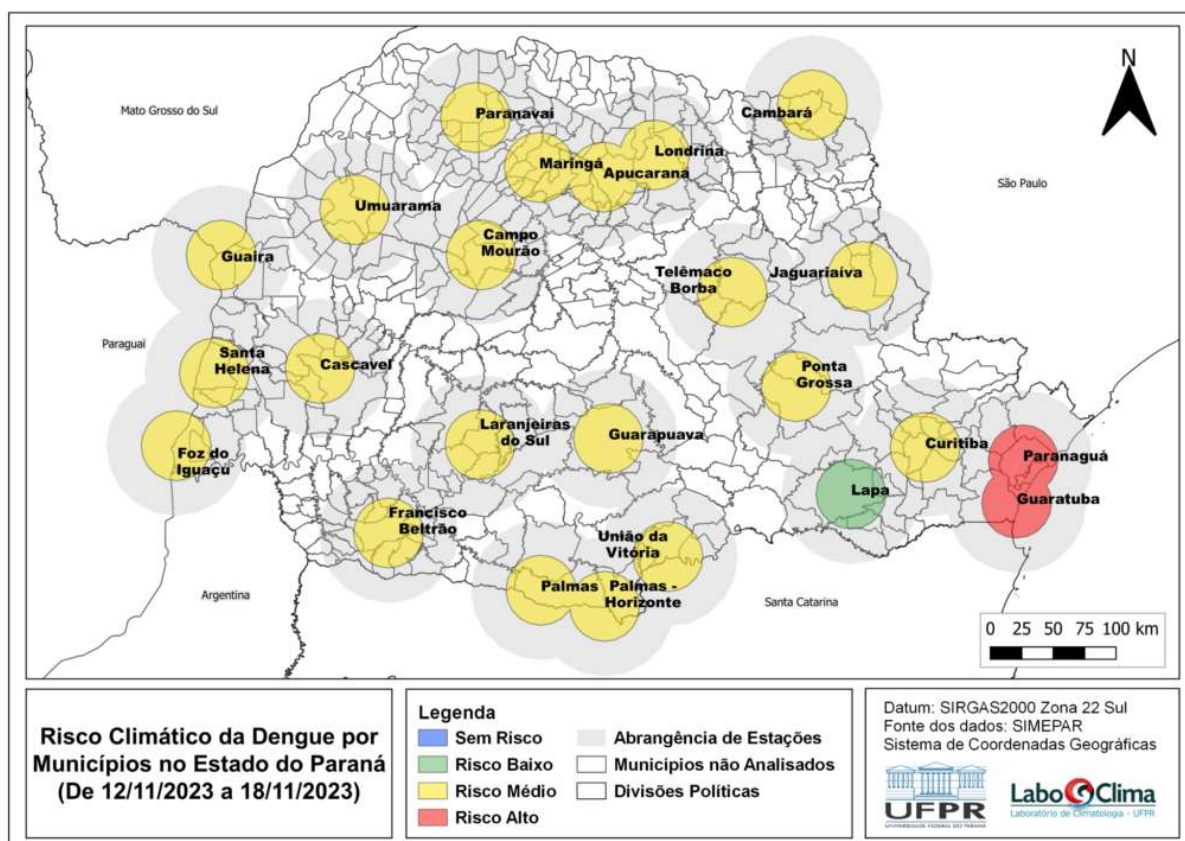


REGIONAIS DE SAÚDE	Pop	Not	Casos Prováveis	Casos Confirmados				Óbitos	LPI		Incidência		Tipificação DENV
				Dengue	D.S.A	DG	Total		Autóctones	Importados	Casos Autóctones	Casos Prováveis	
1ª RS - Paranaguá	302.544	747	358	267	5	0	272	0	262	3	86,60	118,33	1
2ª RS - Metropolitana	3.731.769	659	125	35	1	1	37	0	12	20	0,32	3,35	1,2
3ª RS - Ponta Grossa	647.823	158	34	5	0	0	5	0	2	3	0,31	5,25	0
4ª RS - Irati	177.186	38	12	4	0	0	4	0	1	3	0,56	6,77	1
5ª RS - Guarapuava	457.956	124	36	6	0	0	6	0	3	3	0,66	7,86	0
6ª RS - União da Vitória	179.117	23	5	1	0	0	1	0	0	1	0,00	2,79	0
7ª RS - Pato Branco	269.857	204	88	6	0	0	6	0	4	0	1,48	32,61	0
8ª RS - Francisco Beltrão	361.016	818	157	154	0	0	154	0	141	5	39,06	43,49	1
9ª RS - Foz do Iguaçu	406.054	4.483	2.162	217	3	1	221	0	159	6	39,16	532,44	1
10ª RS - Cascavel	557.660	1.744	970	100	1	0	101	0	88	5	15,78	173,94	1
11ª RS - Campo Mourão	326.363	770	249	47	2	1	50	0	44	4	13,48	76,30	1
12ª RS - Umuarama	277.623	1.056	428	208	3	0	211	0	180	10	64,84	154,17	1
13ª RS - Cianorte	163.861	269	206	73	1	0	74	0	54	0	32,95	125,72	1
14ª RS - Paranavaí	278.116	1.686	627	427	8	0	435	1	372	11	133,76	225,45	1
15ª RS - Maringá	856.843	3.128	1.182	694	8	0	702	0	659	15	76,91	137,95	1
16ª RS - Apucarana	390.543	895	224	181	1	0	182	0	166	4	42,50	57,36	1
17ª RS - Londrina	980.098	7.979	3.698	665	14	0	679	0	439	4	44,79	377,31	1
18ª RS - Cornélio Procopio	220.928	433	198	132	0	0	132	0	91	2	41,19	89,62	1
19ª RS - Jacarezinho	290.141	391	150	48	4	0	52	0	46	1	15,85	51,70	1
20ª RS - Toledo	405.127	1.160	304	80	4	0	84	0	77	2	19,01	75,04	1
21ª RS - Telêmaco Borba	190.997	221	105	4	0	0	4	0	3	0	1,57	54,97	0
22ª RS - Ivaiporã	125.862	479	282	100	10	0	110	0	101	2	80,25	224,05	1,2
Total	11.597.484	27.465	11.600	3.454	65	3	3.522	1	2.904	104	25,04	100,02	1,2
Total do Paraná													

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 14



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima – UFPR

Dados de 12/11/2023 a 18/11/2023

Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>

Acesso em 27/11/2023



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. O DENV3 tipificado em 2023 refere-se a um caso importado.

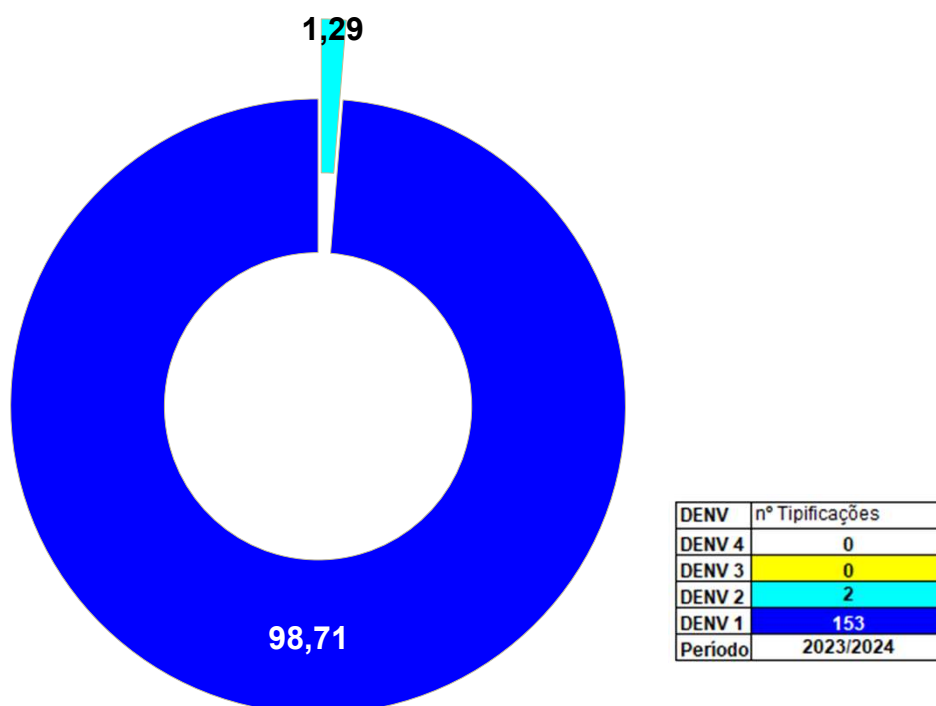
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
DENV 4																	2	7	133	7	31	6		1	417	16			
DENV 3																						33							1
DENV 2																28	10	1				5	1	36	3859	3085	370	156	30
DENV 1																190	213	97	473	507	735	3140	2	42	2105	762	595	2.184	2.922

*2023 Atualizado até SE30 de 2023

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 30/07/2023 a 27/11/2023 foram processadas 3.238 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 155 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2023/2024 (amostras processadas=3238)



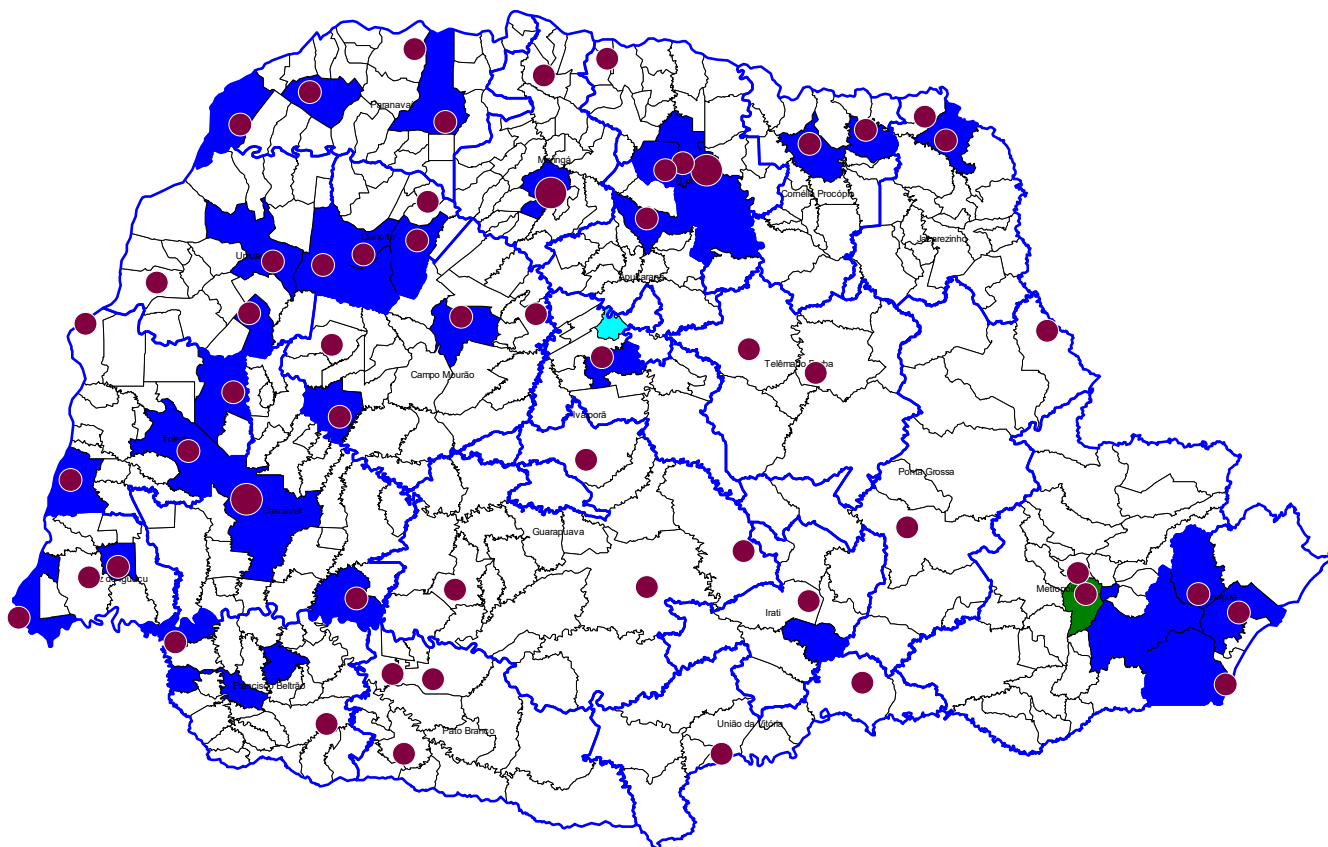
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 30/07/2023 a 27/11/2023 é a descrita abaixo:



DENV	Nº Municípios	%
1	38	9,52
2	1	0,25
3	0	0,00
4	0	0,00
1+2	1	0,25
1+2+3	0	0,00
Silencioso	359	89,97
Total	399	100,00

● Unidade Sentinela

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



DENGUE SEVERA

**DENGUE COM SINAIS DE
ALARME (DSA)**

65

DENGUE GRAVE (DG)

3



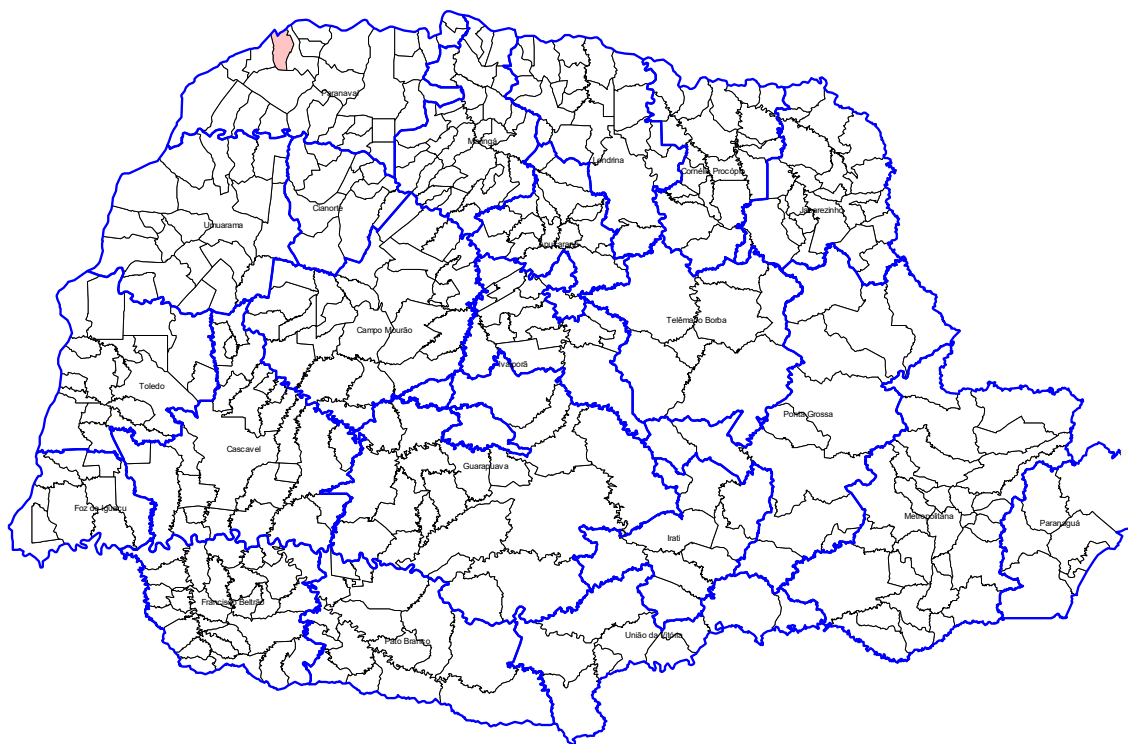
ÓBITOS



0



1



**Óbitos DENGUE
Confirmados**



Sem dados



5



6 a 10



11 a 20



21 a 30

PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

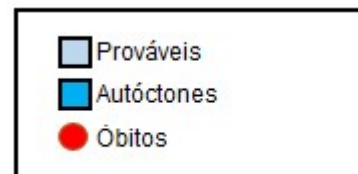
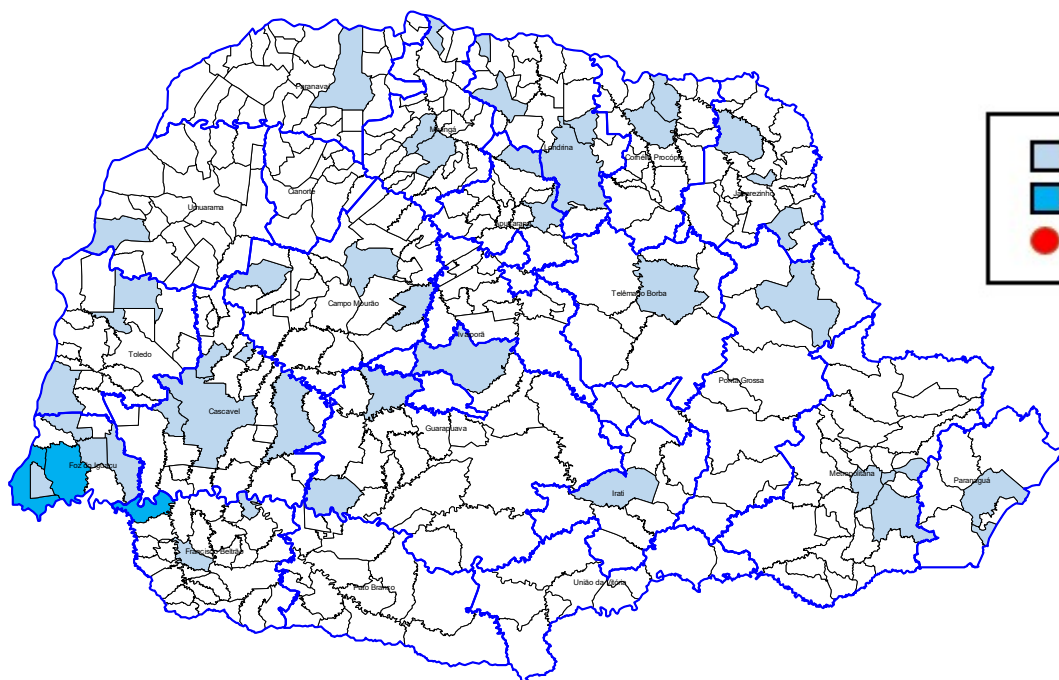
287	20	15	0,13/100.000 hab	0
-----	----	----	------------------	---

CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 46Boletim atual
SE 31 a 47Diferença em
relação a
publicação
anterior

%

TOTAL DE NOTIFICADOS	275	287	12	4,36
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	17	20	3	17,65
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	14	15	1	7,14
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF	3	3	0	0,00
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	198	203	5	2,53
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	60	64	4	6,67
TOTAL DE ÓBITOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	59	60	1	1,69
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	5	5	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	3	3	0	0,00

DISTRIBUIÇÃO DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ

PANORAMA DOS CASOS DE **ZIKA** NO PARANÁ

NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



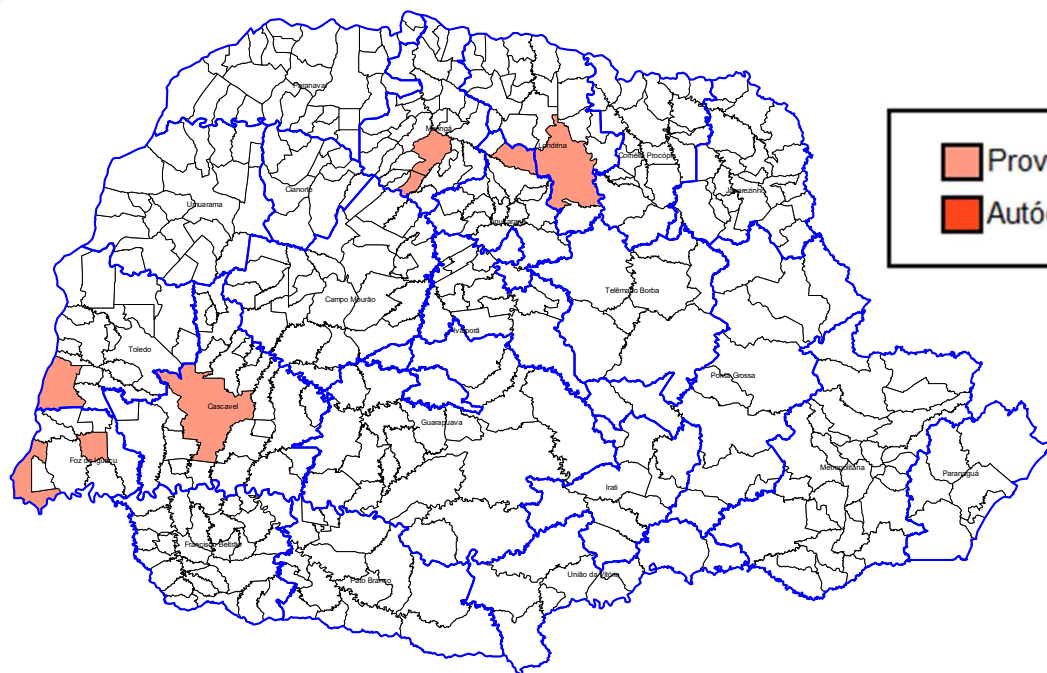
AUTÓCTONES

INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

ÓBITOS

27	0	0	0,00/100.000 hab	0
----	---	---	------------------	---

ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024	Boletim anterior SE 31 a 46	Boletim atual SE 31 a 47	Diferença em relação a publicação anterior	%
TOTAL DE NOTIFICADOS	26	27	1	3,85
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final)	8	7	-1	-12,50
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS	17	19	2	11,76
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	16	16	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	0	0	0	0

DISTRIBUIÇÃO DE **ZIKA** NO PARANÁ

Equipe de elaboração: Fernanda de Oliveira Biaggio Correa, Jociene Santana Pimentel, Maria Izabel da Silva Cunha, Raul Bely e Vera Lucia Machado Calliari

Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde